

Anlage 5 zum Lieferantenrahmenvertrag Standardlastprofilverfahren

Der Netzbetreiber verwendet für die Abwicklung des Transportes an Letztverbraucher bis zu einer maximalen stündlichen Ausspeiseleistung von 500 Kilowattstunden/Stunde und bis zu einer maximalen jährlichen Entnahme von 1,5 Millionen Kilowattstunden vereinfachte Verfahren (Standardlastprofile).

Für den Heizgas-Letztverbraucher kommen folgende Standardlastprofile zur Anwendung:

C24: Mehrfamilienhaushalt, Sachsen-Anhalt

C14: Einfamilienhaushalt, Sachsen-Anhalt.

Für den Kochgas-Letztverbraucher kommen folgende Standardlastprofile zur Anwendung:

K3: Kochgas, Deutschland, bundesweit.

Für Gewerbebetriebe kommen die folgenden Standardlastprofile zur Anwendung:

MK4: Metall, KfZ

HA4: Einzelhandel, Großhandel

BD4: sonstige Betriebliche Dienstleistungen

KO4: Gebietskörperschaften, Kreditanstalten, Organisationen ohne Erwerbszweck

BH4: Beherbergung

GA4: Gaststätten

BA4: Bäckereien

WA4: Wäschereien

GB4: Gartenbau

PD4: Papier und Druck

mit Anwendung der Wochentagsfaktoren (F) und der Anwendung der deutschlandweit einheitlichen Feiertage sowie mit Anwendung von Stundenfaktoren über eine lineare Interpolation der Stundenverteilung. Darüber hinaus kommen bei den Gewerbeprofilen noch in Einzelfällen weitere Ausprägungen (Profilstufung 01 bis 05 bzw. "---" bis "++") zur Anwendung.

Temperaturen zur Allokation der SLP

Für die Allokation der SLP werden seit dem 01. Mai 2024 die Gasprognosetemperaturen des GAT.Rhino Cloud Service der Vantago GmbH verwendet. Dieser Service liefert täglich vollautomatisiert eine netzspezifische Gasallokationstemperatur, die mittels modernster KI-Methoden ermittelt wird. In einem dynamischen Prozess werden fortlaufend aktuelle Daten genutzt, um spezifische Änderungen der Netzcharakteristik zu berücksichtigen. Hierbei werden weiterhin die Wetterdaten der Wetterstation Magdeburg genutzt.

Verwendete Wetterstation für das Netzgebiet der Energie Mittelsachsen GmbH:

Wetterstation Magdeburg (Nummer 3126 WMO 10361)
Gasprognosetemperaturen (Magdeburg_GPT **9910361**)

Der Netzbetreiber wendet ein synthetisches Standardlastprofil an.

Verfahrensspezifische Parameter:

Informationen über das verwendete Standardlastprofilverfahren des Netzbetreibers, sowie die verfahrensspezifischen Parameter sind unter folgendem Link veröffentlicht:

www.e-ms.de